YOUR SECURITY CHOICE

CENTRALI DI ALLARME

SERIE X

SERIE K

MANUALE UTENTE

RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

NOTE IMPORTANTI

- **Il seguente manuale è stato redatto allo scopo di fornire assistenza agli utenti che che utilizzano il sistema. Tutti coloro che utilizzano i sistemi elencati nel seguente manuale devono essere debitamente autorizzati.**

- **Le informazioni contenute in questo manuale sono solo di carattere informativo e di proprietà di AMC Elettronica s.r.l.**
- **Tutte le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.**

- **Ogni parte del seguente manuale deve essere interpretata ed utilizzata solo per gli scopi per le quali è stato redatto, l'utilizzo diverso da quanto prescritto deve essere autorizzato da AMC Elettronica s.r.l., pena la decadenza della garanzia.**
- **Tutti i marchi, simboli ed esempi contenuti nel seguente manuale appartengono ai rispettivi aventi diritto.**

GARANZIA

AMC Elettronica s.r.l. garantisce un prodotto privo di difetti di lavorazione.
Dato che il prodotto non viene installato dalla casa produttrice e può essere utilizzato assieme ad altri prodotti non realizzati da AMC Elettronica s.r.l, il costruttore non garantisce e non si ritiene responsabile di danni e/o furti o altri tipi di problematiche derivanti da una errata installazione e/o configurazione del sistema.
La garanzia pertanto non copre:
- uso improrio dell'apparecchiatura
- errori di programmazione o negligenza da parte di chi installa
- manipolazioni e vandalismo
- usura del prodotto
- fulmini, inondazioni, fuoco.
AMC Elettronica s.r.l. si riserva la facoltà di riparare o sostituire il prodotto difettoso nel limite stabilito di 24 mesi.
Un uso differente da quanto indicato nel presente manuale invaliderà la garanzia.
L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.
Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese.
Tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

CONFORMITÀ

AMC Elettronica s.r.l. dichiara che le centrali d'allarme intrusione della serie K e X sono conformi ai requisiti ed alle disposizioni stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Scaricabili sul sito www.amcelettronica.com

NORME CEI 79-2:1998+AB:2000, CEI EN 50131-3:2009 E CEI EN 50131-6:2008

Tutti i prodotti menzionati nel seguente manule sono conformi alle norme:
CEI 79-2:1998+Ab:2000, CEI EN 50131-3:2009 e CEI EN 50131-6:2008
Grado di sicurezza: 2

di seguito l'elenco dei prodotti normati:

K4 - K8 : centrali di allarme
X412 - X824 - X864 : centrali di allarme
Apparecchiatura di notifica ATS di tipo B integrata nelle schede (ATS2: D2-M2-T2-S0-I0)*
SR 136: Apparechhiatura di segnalazione acustica (sirena autoalimentata denominata WD)
KLCD: tastiera di comando
KLight: tastiera di comando
KXIN: scheda espansione ingressi (opzionale)
KXOUT: scheda espansione uscite (opzionale)
Trasformatore 20VA
Trasformatore 25VA
Trasformatore 30VA
AL 2: alimetatore switching 14.2Vdc 2A (opzionale)
AL 3: alimetatore switching 14.2Vdc 3A (opzionale)
Xgprs/gsm: modulo gsm - gprs (opzionale)
IP1: scheda IP (opzionale)

*** D2: tempo trasmissione 60sec. M2: tempo max trasmissione 120sec. T2: Tempo di trasmissione informazioni di controllo 25h - S0: nessun rilevamento sostituzione I0: nessuna protezione delle informazioni.**

COSTRUTTORE

AMC Elettronica s.r.l.
Via Pascoli 359
22040 Alzate Brianza
Como
Italy
Tel. +39031632780
Fax +39031632781
Info@amcelettronica.com
www.amcelettronica.com

INTRODUZIONE

K e X series sono centrali di allarme e protezione di abitazioni/aree residenziali certifificate***** alle Norme: **CEI 79-2:1998+Ab:2000, CEI EN 50131-3:2009 e CEI EN 50131-6:2008 Grado di sicurezza: 2.** L'ente certificatore è **IMQ – Sistemi di sicurezza.**

Le Centrali sono equipaggiate di 4/8 zone espandibili a 12/64, con l'ausilio di espansioni su bus seriali contenute in box protetti da manomissioni.

K X series sono in grado di notificare una o più situazioni di ALLARME, RAPINA, GUASTO E MANOMISSIONE con differenti vettori:

- linea PSTN (tipo ATS2) integrata sulla scheda madre
- modulo GSM e GPRS (opzionale)
- scheda IP (opzionale)

**** previa programmazione specifica***

La programazione può avvenire tramite tastiera locale o con un PC, con specifico software. Principali caratteristiche in tabella:

SPECIFICHE	X412	X824	X864
zone	4 -12 cablate/radio	8 -24 cablate/radio	8 -64 cablate/radio
uscite	5 a bordo espandibile a 8	5 a bordo espandibile a 8	5 a bordo espandibile a 17
codici utente/chiavi/ telecomandi	32	32	64
programmi	4	4	8
gruppi	4	4	4
tastiere	4	4	8
prese	4	4	8
memoria eventi	1000	1000	1000
numeri telefonici	8 VOCE/SMS + 8 per protocolli digitali	8 VOCE/SMS + 8 per protocolli digitali	8 VOCE/SMS + 8 per protocolli digitali
comunicazione	PSTN integrata moduli GSM/GPRS e IP opzionali ad innesto	PSTN integrata moduli GSM/GPRS e IP opzionali ad innesto	PSTN integrata moduli GSM/GPRS e IP opzionali ad innesto
altri ingressi	linea TAMPER (AP) TAMPER contenitore	linea TAMPER (AP) TAMPER contenitore	linea TAMPER (AP) TAMPER contenitore
PC software	si	si	si
gestione remota IP - GPRS	HTML page apps (Apple - Android)	HTML page apps (Apple - Android)	HTML page apps (Apple - Android)
programmatori timer	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana

SPECIFICHE	K4	K8
zone	4 -12 cablate/radio/splittate	8 - 24 cablate/radio/splittate
uscite	2 a bordo espandibile a 5	2 a bordo espandibile a 5
codici utente/chiavi/ telecomandi	32	32
programmi	4	4
gruppi	4	4
tastiere	4	4
prese	4	4
memoria eventi	1000	1000
numeri telefonici	8 per SMS + 8 per protocolli digitali	8 per SMS + 8 per protocolli digitali
comunicazione	PSTN integrata moduli GSM/GPRS e IP opzionali ad innesto	PSTN integrata moduli GSM/GPRS e IP opzionali ad innesto
altri ingressi	linea TAMPER (AP) TAMPER contenitore	linea TAMPER (AP) TAMPER contenitore
PC software	si	si
gestione remota IP- GPRS	HTML page - apps (Apple - Android)	HTML page - apps (Apple - Android)
programmatori timer	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana

SPECIFICHE ELETTRICHE	X412	X824	X864
Alimentazione	230 VAC -10% + 10% 50/60Hz		
Tensione di Uscita	13.8 V		
Range Tensione	9 - 16 V		
Assorbimento Max	0.18A	0.2 A	0.2 A
Consumo scheda	87mA a 18V	90mA a 18V	90mA a 18V
Max corrente Uscita	1.5A	1.8A	
Tensione Ripple Max	400mV		
Corrente ricarica Batteria Max	800mA		
Batteria di Back Up	12V 7Ah		12V 17Ah
Max Corrente Terminali Load	700mA	1A	
Alimentazione Tipo (EN50131)	Tipo A		

SPECIFICHE ELETTRICHE	K4	K8
Alimentazione	230 VAC -10% + 10% 50/60Hz	
Tensione di Uscita	13.8 V	
Range Tensione	9 - 16 V	
Assorbimento Max	0.18A	
Consumo scheda	80mA a 18V	85mA a 18V
Max corrente Uscita	1.5A	
Tensione Ripple Max	400mV	
Corrente ricarica Batteria Max	800mA	
Batteria di Back Up	12V 7Ah (ricarica 80% in 24H)	
Max Corrente Terminali Load	700mA	
Alimentazione Tipo (EN50131)	Tipo A	

ABILITARE ACCESSO INSTALLATORE

Questo parametro permette all'Utente di abilitare l'Installatore ad intervenire sull'impianto, ad entrare quindi nello specifico "Menù Installatore", per procedere con la programmazione o modifica dei parametri dell'impianto.
Entrare con il codice Utente e nel menù CONSENTI ACCESSO INTALLATORE, portare il parametro a 1. Con valore 0, l'accesso all' Installatore non sarà consentito.

LETTURA RAPIDA DELLE NOTIFICHE E ALTRI PARAMETRI

Il sistema di Lettura Rapide Notifiche *permette di leggere, utilizzando un accesso rapido al menù nuovi eventi, le nuove segnalazione (dei soli allarmi e anomalie) registrate dalla centrale. Quando in tastiera si accende il led rosso, la centrale sta notificando la presenza di eventi da leggere. Premendo il tasto CANCEL (✘) si accede alla maschera delle notifiche, nella figura, il sistema mostra l'esistenza di 3 notifiche da leggere, inserendo un codice abilitato è possibile consultarle.*

Fig 1 il sistema rileva 3 nuove notifiche

fig 1

3 Notifiche
[ ]

Fig 2 Inserito il codice Utente il sistema mostra le notifiche in ordine cronologico utilizzando la freccia alto per scorrere la memoria

fig 2

16:35 - 27/02/13
Allarme radar sala

Fig 3 Effettuata la lettura completa si spegnera il led rosso e apparirà la scritta in figura

fig 3

<<NESSUN NUOVO>>
<< EVENTO >> #Esci

Premendo più volte *il tasto CANCEL (✘) è possibile inoltre entrare in un menù rapido di visualizzazione dello stato di alcuni principali parametri della centrale come:*

- *stato PSTN, GSM, Batteria, Alimentazione, Internet, connessione al Cloud*
- *Gestore del GSM e se disponibile Valore del Credido Residuo della SIM*
- *versione del firmaware*
- *versione dell'hardware*

MENÙ EVENTI - LETTURA

La centrale memorizza qualsiasi operazione e accadimento avvenuti sul sistema.
La capacità di memorizzazione del sistema è di 1000 eventi, con sistema di aggiornamento a rotazione. Impegnata la massima capacità di memoria il sistema cancellerà gli eventi più vecchi per far posto a quelli più recenti.

La lettura tradizionale *consiste nell'entrare nel menù lettura eventi e consultarli.*
E' possibile avere dei raggruppamenti della tipologia dell'evento per facilitare la ricerca e la consulatzione:

Fig1 Menù di lettura di tutti gli eventi

MEMORIA EVENTI
Tutti

fig 1

Fig 2 Menù di lettura dei soli eventi non letti

MEMORIA EVENTI
non letti

fig 2

Fig 3 Menù di lettura dei soli eventi di allarme

MEMORIA EVENTI
Allarmi

fig 3

Fig 4 Menù di lettura dei soli eventi legati ad anomalie di funzionamento

MEMORIA EVENTI
Anomalie

fig 4

Fig 5 Menù di lettura degli eventi di inserimento e disinserimento impianto

MEMORIA EVENTI
Inserim./Disinserim.

fig 5

Fig 6 menù di lettura degli accessi utente

MEMORIA EVENTI
Utenti

fig 6

USO DELL'IMPIANTO E MENÙ UTENTE

Per entrare nel menù Utente, quando il display della tastiera visualizza data e ora, è necessario digitare lo specifico codice Utente.
La centrale dispone di 4/8 parziali e 4 gruppi di inserimento.
***I parziali** consistono in programmi di inserimento e disinserimento che raggruppano ingressi, e sono associabili in modo completamente libero ad utenti e a timer.*
***I gruppi** sono invece dei raggruppamenti di parziali che possono anch'essi essere associati liberamente ad utenti e a timer. I gruppi nascono per facilitare l'inserimento di scenari in modo molto semplice ed intuitivo.*

MENÙ ATTIVA IMPIANTO (INSERIRE/DISINSERIRE I PARZIALI)

Con il sistema a riposo (mentre viene visualizzata data e ora) digitare il codice personale (default 111111). La maschera che apprirà dopo aver digitato il codice è quella dell'inserimento fig.1

Come si vede nelle figure, quando si conferma l'attivazione appare un pannello sinottico orizzontale, che indica la scelta degli inserimenti (fig2). Utilizzando i tasti numerici è possibile selezionare il numero di parziale e/o parziali da inserire. In figura 3 si vede l'attivazione del parziale 1, nella riga sopra apparirà il nome e la riga sotto indica quale parziale è stato selezionato. In fig. 4 si vede l'attivazione di 2 parziali (1 e 2) il cursore lampeggiante è sul parziale 2, pertanto il nome che appare è quello del P2.

Nota: la selezione dei parziali è passo-passo, quindi premendo più volte il numero relativo al parziale si accende e si spegne.

fig1

ATTIVA IMPIANTO

fig2

0=TOT 1-8=PAR
- - - - - - -

fig3

nome parziale 1
1 - - - - - -

fig4

perimetrale
1 2 - - - - -

*Per **spegnere l'impianto** (disinserire parziali), una volta digitato il codice personale, confermare direttamente con tasto invio, se si vuole spegnere tutto, oppure premere **X** per definire quali parziali lasciare inseriti. Confermare con **V** invio*

V=DISIN X=SELEZ
1 2 - - - - -

INSERIRE/DISINSERIRE I GRUPPI

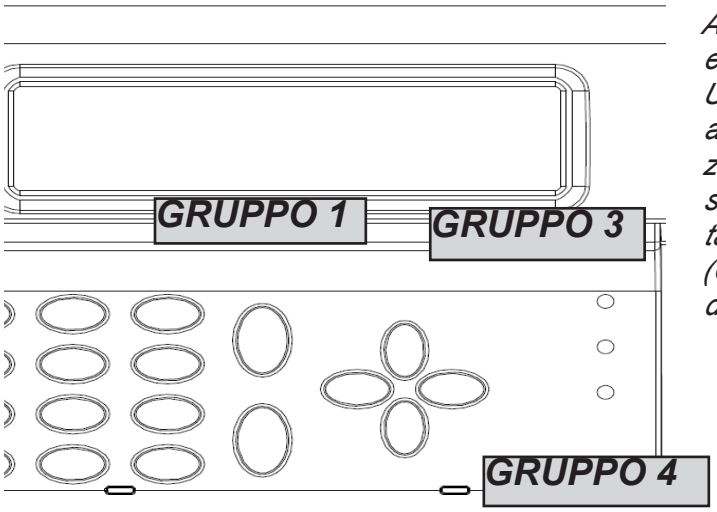


fig1

Ad ogni gruppo può essere dato un nome ed essere associati i parziali desiderati.
Una volta programmati, l'attivazione avviene allo stesso modo dei parziali, con la differenza che la selezione dei 4 gruppi avviene, (a seconda del tipo di stastiera) utilizzando i 4 tasti freccia (Fig1) o gli specifici tasti Gruppo (G1, G2, G3 e G4) presenti su alcuni modelli di tastiere.

Una volta digitato il codice e confermato, se viene premuto uno dei 4 tasti freccia, si selezionerà il gruppo, con relativo nome e parziali associati (fig 2) . Confermare con INVIO (✓)

notturno
- 234 - - - -

fig2

In figura è possibile vedere che il gruppo denominato "notturno" è composto da 3 parziali (2-3-4)

SHORTCUT (EVENTI PANICO - ATTIVAZIONE USCITE)

La pressione simultanea di 2 tasti per 2 secondi genera Eventi di Panico. La pressione di un tasto numerico per qualche secondo permette di Attivare/Disattivare l'Uscita corrispondente (se debitamente programmata).

***Panico Silenzioso** = pressione dei tasti G2 e G3 **Panico con Sirene** = tasti G1 e G4*

L'Attivazione / Disattivazione delle Uscite è possibile tenendo premuto il tasto numero corrisposndente al numero dell'Uscita programmata. Sul display viene visualizzata l'operazione effettuata.
vedi esempio per Uscita n°1

ATTIVAZIONE
luci giardino

DISATTIVAZIONE
luci giardino

ATTIVAZIONE DELLE USCITE DAL PANNELLO SINOTTICO

La centrale dispone di un sistema con pannello sinottico di attivazione rapida delle uscite associate ad un codice utente. Una volta entrati nel menù attiva uscite, premere ENTER e portarsi sulle uscite associate, usare i tasti freccia verticale per attivare e disattivare.

*Nelle figure al lato si vedono le schermate di attivazione delle uscite. Le uscite attivabili **sono solo quelle con indicato 0=disattivata e 1=attivata.***
Tutte le uscite contrassegnate dal trattino non sono attivabili perchè programmate con altre funzioni.
Una volta entrati nel menù di attivazione con le frecce orizzonatli ci si sposta da un'uscita all'altra, con le verticali si attiva o disattiva
(freccia su = attiva freccia giù = disattiva)

ATTIVA USCITE

[05] nome uscita 05
0 - - - 0 - - - - - - - - - -

[05] nome uscita 05
0 - - - 1 - - - - - - - - - -

ABILTARE LA TELEGESTIONE

Questo parametro, se abiltato, permette il collegamento tramite software della centrale.
*Entrare nel menù **ABILITA TELEGESTIONE** e portare da 0 a 1 il parametro, in questo modo sarà possibile collegarsi con il software di programmazione.*

ABILITA TELEGESTIONE

TELEGESTIONE
Attiva 1

MENÙ CODICI UTENTI

Se si dispone di un codice utente abiltato, è possibile modificare il proprio codice e quello degli altri utenti.
*Una volta entrato nel menù **CAMBIA CODICI** , con le frecce verticali selezionare l'utente desiderato, premere ENTER per modificare i codici.*

CAMBIA CODICI

CODICE: nome user
753951

MENÙ TCP / IP

TCP/IP INDIRIZZI IP

In questo menù è possibile impostare l'indirizzo IP per la connesisone in rete della Centrale.
Per il settaggio automatico impostare nel sottomenù DHCP il valore 1 . Mettendo 0 è possible impostare manualmente tutti i parametri di rete.

***IP address**: es. 192.168.000.008*
***Subnet mask**: es. 255.255.255.000*
***Gateway**: es. 192.168.001.001*
***DNS1**: es. 000.000.000.000*
***DNS2**: es. 208.067.000.000*

Per completare l'inserimento di tutti i parametri è necessario conoscere i parametri di rete a cui la scheda IP è collegata. Una volta inseriti tutti i parametri, uscire dal menù ed attendere qualche minuto, per la connessione della scheda IP alla rete. I led sulla scheda IP indicano quanto segue:

- led Verde --> acceso fisso = comunicazione ok tra scheda IP e centrale
lampeggiante = comunicazione NON OK, abilitare scheda IP da specifico menù in centrale
- led Giallo lampeggiante = scheda IP ok, collegata
- led Rosso1 lampeggiante = mancata connessione con server
- led Rosso2 lampeggiante = cavo di rete non connesso
led rosso 100Mz = acceso velocità rete 100MB, spento 10MB

TCP/IP PARAMETRI CLOUD

***DOMINIO CLOUD**: es. www.cloudamc.com*

TCP/IP ACCOUNT

***USER NAME**: es. admin*

TCP/IP ATTIVA NOTIFICHE

***NOTIFICHE TCO/IP** :*
***Allarmi** - abilitare con 1*
***Utenti** - abilitare con 1*
***Inserimenti** - abilitare con 1*

PROGRAMMAZIONE E CANCELLAZIONE DELLE CHIAVI

La programmazione delle chiavi può essere eseguita SOLO dall'utente abilitato. Lo stesso utente può creare chiavi per tutti gli utenti selezionati. La programmazione protrà avvenire su una qualsiasi delle prese collegate ed abilitate in centrale.
*Una volta selezionato il menù **PROGRAMMAZIONE CHIAVI**, confermare con ENTER, selezionare l'utente desiderato con le frecce verticali e lanciare il comando di apprendimento, premendo nuovamente ENTER. Inizierà un conteggio alla rovescia di 15", durante il quale i led dei lettori lampeggieranno e l'utente dovrà avvicinare una chiave per l'apprendimento del codice.*

PROGRAMMA CHIAVE **Utente Nr 04**	**Inserire chiave** **Entro 15 sec.**

La cancellazione avviene esattamente allo stesso modo della programmazione, una volta selezionato l'utente da cancellare, premere ENTER per confermare la cancellazione.

GESTIONE CREDITO RESIDUO

In questo menù è possibile inserire i parametri per l'invio dell'SMS di richiesta del credito.
Per i principali gestori di telefonia mobile i dati sono inseriti di default.
*Uno specifico menù **"TEL. Altro" e "SMS Altro"** possono essere utilizzati per l'inserimento dei dati di Altro Gestore Mobile.*

Il valore del Credito Residuo viene sempre aggiornato ogni qualvolta la centrale effettua operazioni di chiamata vocale o invio di sms. Il messaggio ricevuto dal gestore contenente il valore del credito viene riportato direttamente a display.

Inoltre, è possibile definire un livello di "soglia del credito", che una volta raggiunto permette, se opportunamente programato (da installatore), di ricevere un SMS che informa dell'avvenuto raggiungimento del livello di soglia impostato.

REGOLAZIONE VOLUME

In questo menù è possibile effettuare una regolazione del Volume del Vivavoce, oppure Abilitare/Disabilitare il Vivavoce.
Per la regolazione entrare nel sottomenù "VOLUME" (regolabile da 1a 3), per l'Abilitazione/Disabilitazione entrare nel sottomenù VIVAVOCE (inserire 1 o 0).

MENÙ TIMER

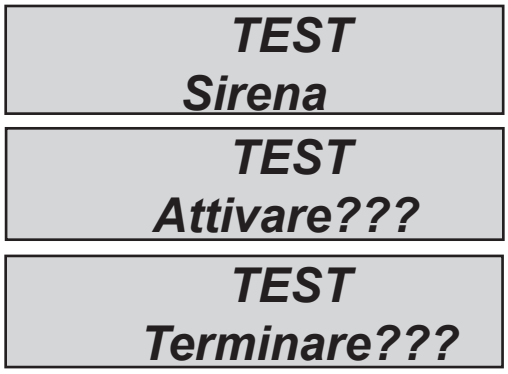
In questo menù è possibile baypassare eventuali programmazioni TIMERS (accensioni/spegnimenti Automatici). Portando il parametro a 1, ogni TIMER viene escluso, ed è possibile effettuare operazioni di accensioni/spegnimenti Manualmente.

MENÙ TEST

La centrale è dotata di un tool di test per poter verificare il corretto funzionamento dell'impianto.
I test effettuabili sono:

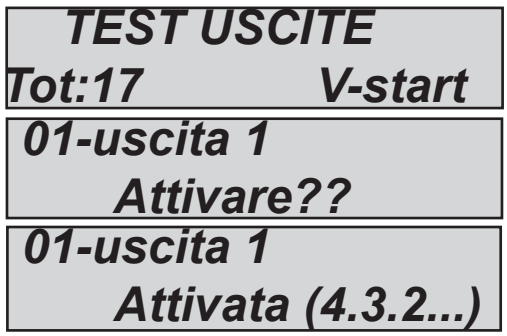
- sirene
- ingressi
- uscite
- chiamata vocale
- chiamata Contact ID

In fig. è possibile visualizzare le schermate per eseguire il test sirena, una volta entrati nel menù usare il tasto INVIO (✓) per attivare e disattivare il test sirena



Il test ingressi viene effettuato facendo il conto alla rovescia delle zone violate, nell'esempio in figura mancherebbero ancora 34 ingressi da testare. Ogni volta che un ingresso viene sbilanciato il sistema decrementa il contatore e attiva il buzzer tastiera, è possibile interrompere il test in quualsiasi momento premedo INVIO (✓) . Questo sistema permette di testare tutti gli ingressi senza l'ausilio di personale, basta una sola persona.

Il test uscite prevede la selezione dell'uscita desiderata e l'attivazione della stessa per un tempo di 5 secondi.
In figura è possibile vedere le schermate di test, utilizzare il tasto INVIO (✓) per attivare l'uscita.



Test chiamate voce e Contact ID (CID)
Nel caso di test della chiamata voce, la chiamata verra effettuata al numero di telefono n°8 comunicando l'evento di esistenza in vita. La chiamata si attiva premendo INVIO (✓) e attendere l'arrivo.
La chiamata CID si effettua sempre allo stesso modo, con la diferenza che il numero di destinazione è il N°1.
L'evento spedito è sempre il ***life test (evento n°602).***

Il test può essere effettuato sia per chiamate in PSTN che in GSM

TEST Chiamata Voce

TEST Chiamata CID

MENÙ DATA / ORA

Con questo menù è possibile modificare la data e l'ora del sistema
Una volta entrati nel menù premere INVIO (✓) per modificare
Premere nuovamente INVIO (✓) per inserire il giorno della settimana (1 per lun, 2 per mar.....0 per dom)
Premere freccia a ***Dx*** *per inserire insequenza giorno/mese/anno/ore/minuti*
Confermare con INVIO (✓)

CHIAMATE E GESTIONE A GUIDA VOCALE

TASTIERE CON SUPPORTO AUDIO

Tutte le operazioni di inserimento e di disinserimento condotte sulla tastiera (se provvista di audio) sono supportate da una guida audio. Tale guida notifica:

- Inserimenti e disinserimenti
- zone non pronte (rimaste aperte)
- zone andate in allarme

RICEZIONE DI UNA CHIAMATA VOCALE

Durante la ricezione di una chiamata da parte della Centrale (Allarme, Notifica Eventi, etc.) dopo aver sentito la comunicazione è possibile, premendo cancelletto, entrare nel Menù Vocale.
La voce guida chiederà di digitare una password, che mermetterà :

- digitando un Codice Utente, di entrare nel menù Vocale
- digitando il Codice Reset CHIAMATE, di resettare la coda chiamate (il combinatore non effettuerà ulteriori chiamate ai numeri programmati.

Entrando nel menù vocale sarà possibile

1 - AGIRE sui PARZIALI: *seguendo la voce guida, avremo la stituazione dello stato di INSERIMENTO/ DISINSERIMENTO dei Programmi, con la possibilità di agire sugli stessi per Inserire/Disinserire.*

2 - AGIRE SUI COMANDI REMOTI: *seguendo la voce guida, avremo la stituazione dello stato delle USCITE programmate, con la possibilità di agire sulle stesse per l'Attivazione/Disattivazione.*

3 - CONOSCERE LO STATO DEL SISTEMA: *seguendo la voce guida, avremo la stituazione dello stato di tutti gli ingressi dell'impianto.*

CHIAMARE IL COMBINATORE - MENÙ A GUIDA VOCALE

Chiamando la "Centrale", raggiunto il n° di gli squilli impostato il sistema risponde chiedendo il codice utente.
Dopo l'immissione di tale codice si entrerà nel menù Vocale e sarà possibile effettuare le operazioni indicate nella sezione sopra descritta (RICEZIONE DI UNA CHIAMATA VOCALE).

GESTIONE SMS

INSERIRE/DISINSERIRE LA CENTRALE VIA SMS

Per inserire e/o disinserire la centrale bisogna essere in possesso di un codice utente:

UPWD:111111 ARM=T *INSERIMENTO TOTALE*
UPWD:111111 ARM=1 *INSERIMENTO PARZIALE1*
UPWD:111111 ARM=12357 *INSERIMENTO DEI PARZIALI 1 - 2 - 3 - 5 - 7*
UPWD:111111 DISARM=T *DISINSERIMENTO TOTALE*
UPWD:111111 DISARM= 2 *DISINSERIMENTO DEL SOLO PARZIALE 2*
UPWD:111111 DISARM= 125 *DISINSERIMENTO DEI PARZIALI 1 - 2 - 5*
UPWD:111111 ARM? *RICHIESTA DELLO STATO INSERIMENTO DELLA CENTRALE, possibili risposte:*
ARM = 0 *DISINSERITO* ***ARM =T*** *INSERITO TOTALE* ***ARM = 125*** *INSERITI PARZIALI 1 - 2 - 5*

esempio SMS ***UPWD:111111*** ***ARM=T*** *INSERIMENTO TOTALE*

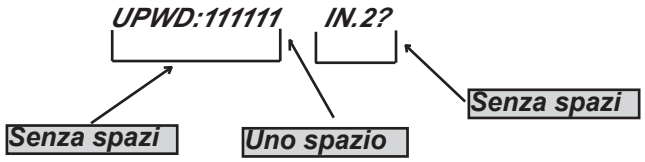
ALTRI COMANDI SMS

Questa è la lista completa di tutti i comandi di programazione/interrogazione del sistema.

UPWD	*DICHIARAZIONE PASSWORD UTENTE*
ARM	*COMANDO DI INSERIMENTO*
DISARM	*COMANDO DI DISINSERIMENTO*
OUT.x"	*COMANDO DI SELEZIONE USCITA*
IN.x	*COMANDO DI SELEZIONE INGRESSO*
TEL.x"	*COMANDO DI SELEZIONE TELEFONI*

COME CREARE UN SMS DI RICHIESTA E PROGRAMMAZIONE

Per dare un comando al sistema bisogna rispettare alcune semplici regole:



Come si vede il messaggio è fatto da 2 comandi:
1 *- la dichiarazione di password* ***(UPWD:111111)*** *Questo comando necessita dei* ***(:) (2 punti) per inserire il codice.***
2 *- è la parte operativa del mesaggio che utilizza il* ***(=)*** *per assegnare l'operazione, il* ***(?)*** *per chiedere informazioni (di seguito alcuni esempi)*

OUT.2=on *ativazione uscita 2* ***risposta del sistema*** ***OUT.2:OK***
OUT.4=off *disattivazione uscita 4* ***risposta del sistema*** ***OUT.4:OK***
IN.2? *richiesta stato ingresso 2* ***risposta del sistema*** ***IN.2=OP (in caso sia aperto) IN.2=CL (in caso sia a riposo)***

AMC MANAGER APP

AMC MANAGER è l'applicazione che permette all'utente finale di gestire molti parametri della centrale:

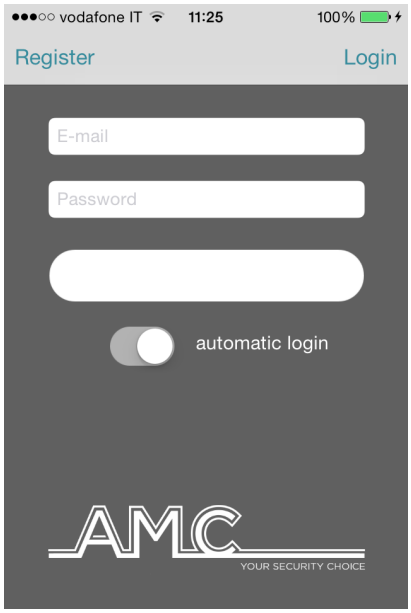
- **inserire e disinserire tutti i programmi della centrale**
- **escludere tutte le zone programmate**
- **accendere e spegnere tutte le Uscite programmate**
- **monitorare lo stato del sistema**
  - **carica della batteria**
  - **presenza alimentazione**
  - **segnalazioni di tamper**
  - **presenza segnale GSM**
  - **presenza linea PSTN**
  - **stato delle periferiche**
  - **funzionamento parte radio**
- **Log degli eventi**

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

REGISTRAZIONE APP

Dopo aver scaricato l' APP è necessario effettuaer la registrazione

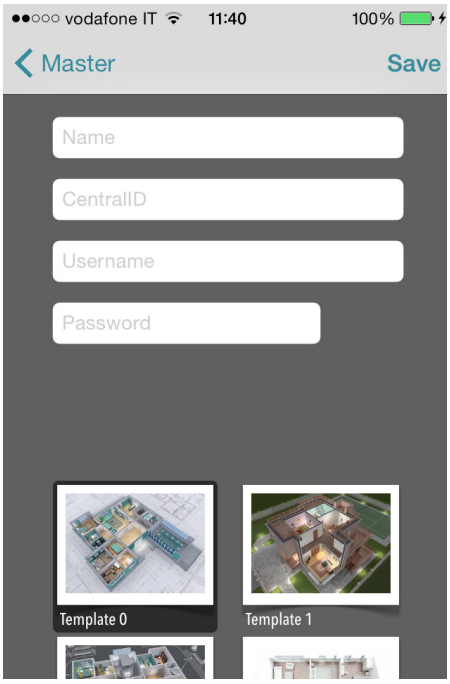


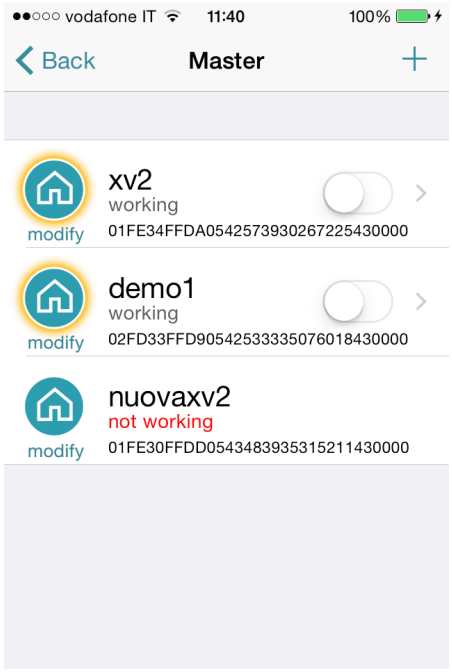
Inserire i dati richiesati:
EMAIL: indicare indirizzo email che è possibile ricevere direttamente sul dispositivo in cui è installata l'APP
Password: creare una password
inseriti i dati selezionare login e attendere email dal Cloud AMC. Ricevuta l'mail confermare la registrazione premendo il "bottone" di CONFERMA.

Importante:
se non ricevete la mail, controllate anche nella cartelal "posta indesiderata": se non funziona il pulsante di conferma NON USARE Google Mail.
Importante per Android: quando si preme il pasto conferma, per l'apertura del link selezionare l'APP. Altrimenti andare nella gestione delle applicazioni, trovare applicazione broswer ed eliminare la preferenza di default. Aprire nuovamente il messaggio di conferma e riprovare.

AGGIUNGERE LE CENTRALI NELL' APP

Dopo la registrazione e l'apertura dell'APP, aprire la sezione ADD per aggiungere una centrale

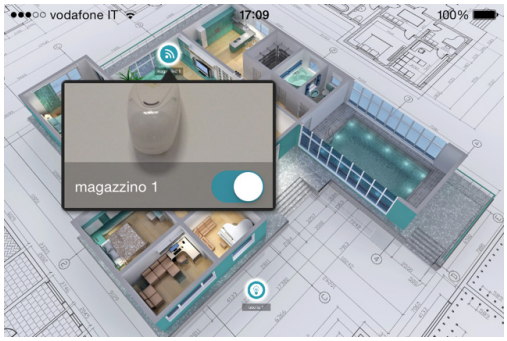


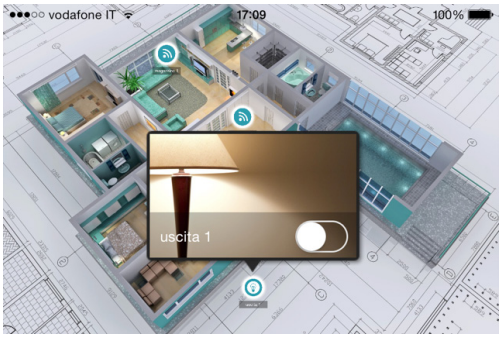


Nome: inserire un nome come riferimento dell'installazione es. ABITAZIONE PRINCIPALE.
ID: è il codice UID ce è possibile trovare in Centrale, nel menù TCP/IP - ACCOUNT
USERNAME e **PASSWORS**: codici che si trovano anchessi in Centrale nel menu ACCOUNT

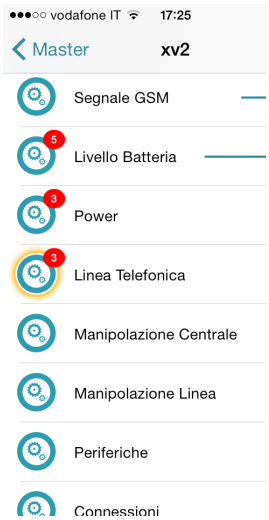
E' possibile selezionare una mappa (tra quelle presenti), oppure inserire una mappa personalizzata o creare foto direttamente dall'area di installazione. Fatto questo è possibile gestire la centrale (in pic it is possible to see 3 panel in the same APP)

In figura esempi di mappe, che si possono vedere ruotando il telefono in posizione orizzontale. È possibile aggiungere e impostare in posizione corretta sia la zona dell'allarme che l'uscita programmata.
E' possibile selezionare una foto per ogni singola zona o uscita.
APP mostra quando la zone è:
a riposo: cerchio verde
aperta: cerchio arancione
in allarme: cerchio rosso
E' possibile controllolare, e abilitare e disabilitare le uscite programmate.



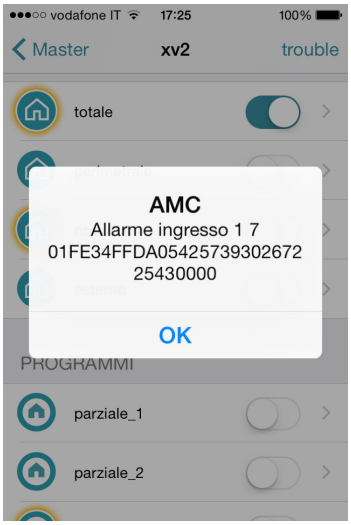


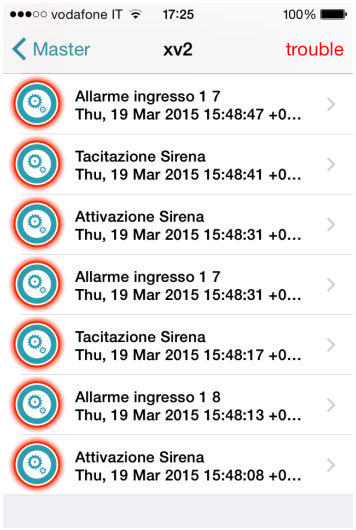
INFO SU STATO DELLA CENTRALE E SEGNALAZIONI



In figura i possibile vedere lo stato della centrale:

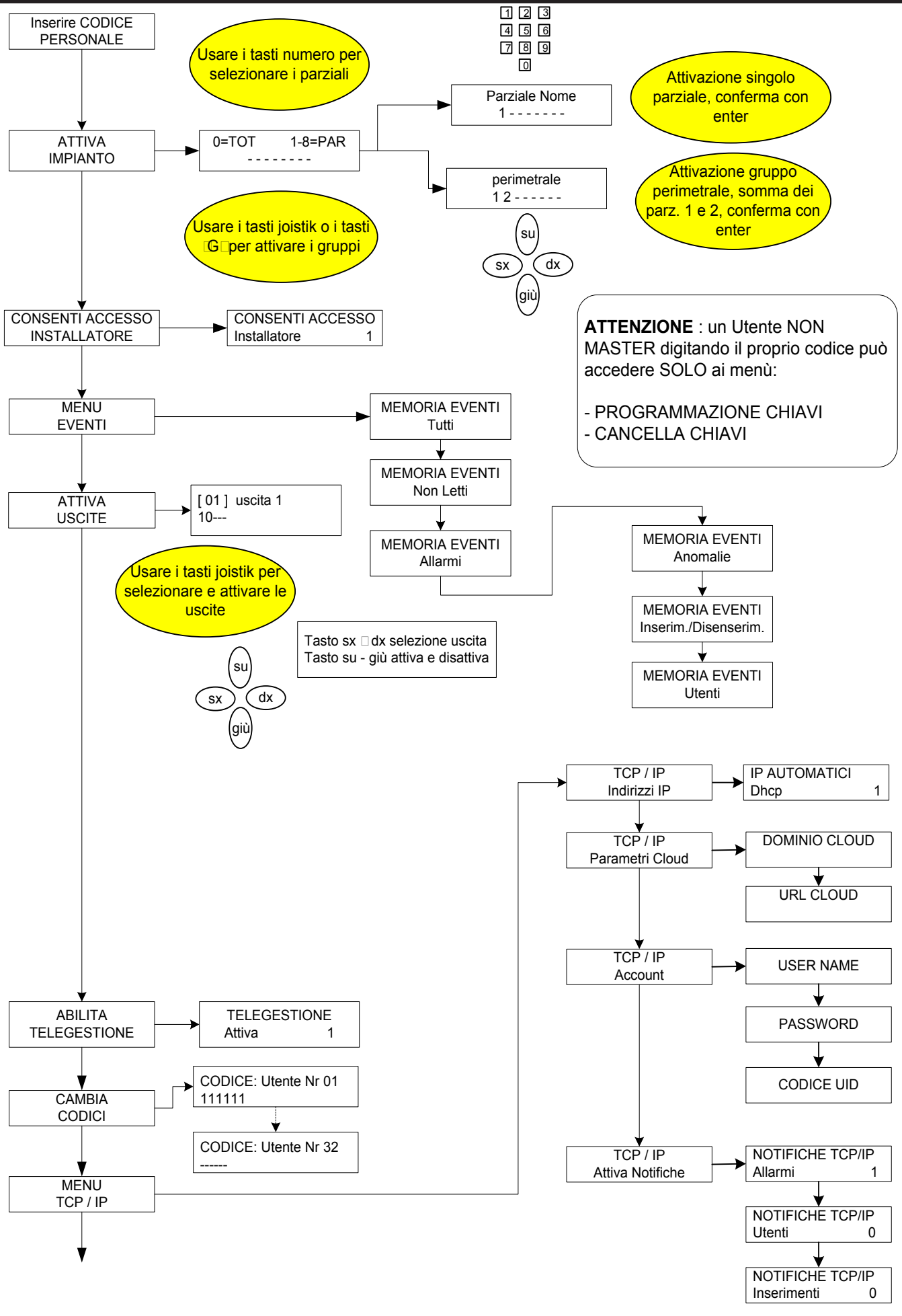
- carica della batteria
- presenza alimentazione
- segnalazioni di tamper
- presenza segnale GSM
- presenza linea PSTN
- stato delle periferiche
- funzionamento parte radio



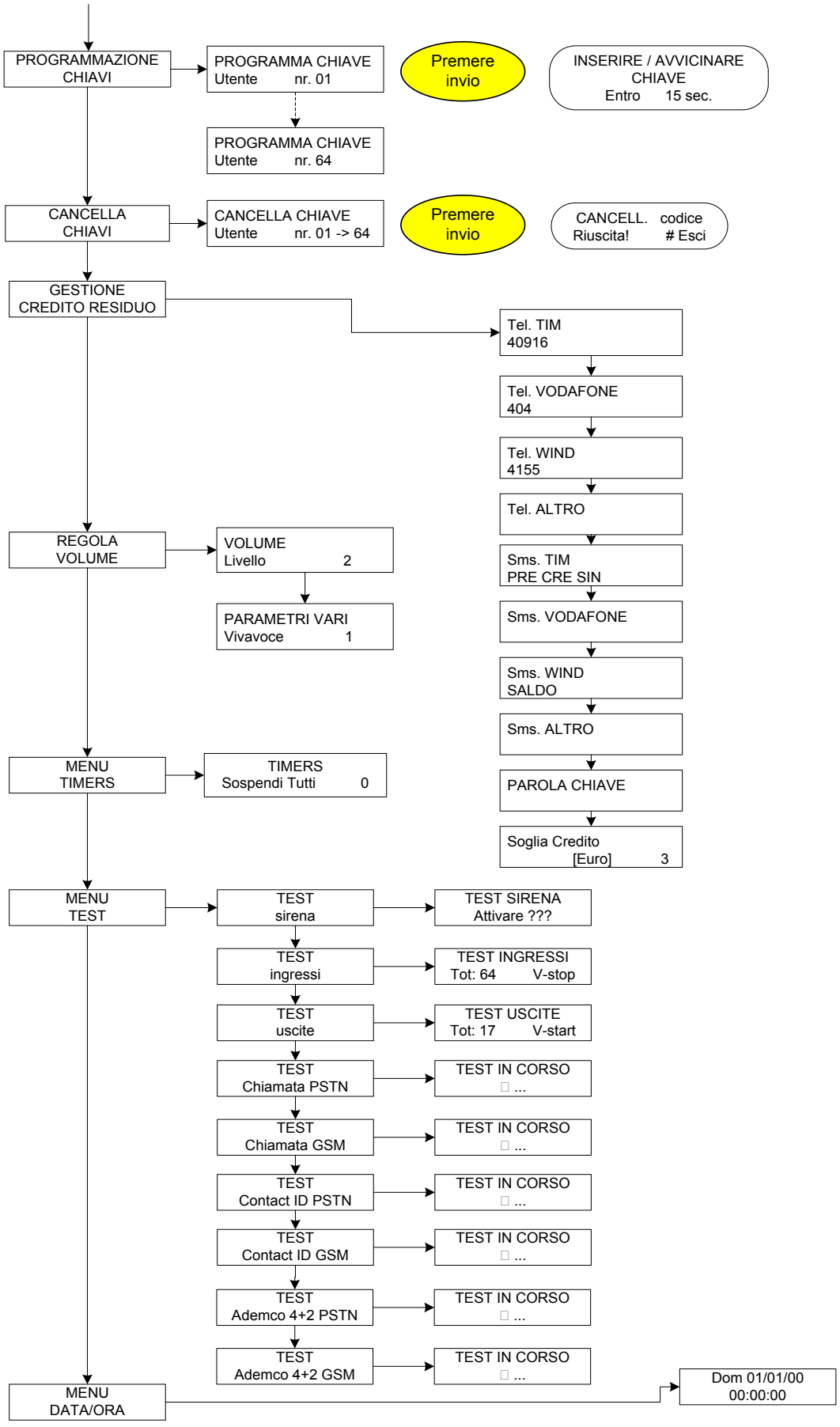


In caso di allarme, è possibile ricevere una notifica con la tecnologia push (risparmiare la batteria).
In figura è possibile vedere gli eventi e le notifiche

MENÙ DI PROGRAMMAZIONE UTENTE 1



MENÙ DI PROGRAMMAZIONE UTENTE 2



indice

NOTE IMPORTANTI 2
GARANZIA 2
CONFORMITÀ 2
NORME CEI 79-2:1998+AB:2000, CEI EN 50131-3:2009 E CEI EN 50131-6:2008 2
COSTRUTTORE 3
INTRODUZIONE 4
ABILITARE ACCESSO INSTALLATORE 6
LETTURA RAPIDA DELLE NOTIFICHE E ALTRI PARAMETRI 6
MENÙ EVENTI - LETTURA 6
USO DELL'IMPIANTO E MENÙ UTENTE 7
Menù attiva impiAnto (INSERIRE/DISINSERIRE i parziali) *7*
INSERIRE/DISINSERIRE i gruppi *7*
SHORTCUT (EVENTI PANICO - ATTIVAZIONE USCITE) 8
ATTIVAZIONE DELLE USCITE DAL PANNELLO SINOTTICO 8
ABILTARE LA TELEGESTIONE 8
MENÙ CODICI UTENTI 8
MENÙ TCP / IP 9
tcp/ip Indirizzi ip *9*
tcp/ip Parametri cloud *9*
tcp/ip account *9*
tcp/ip attiva notifiche *9*
PROGRAMMAZIONE E CANCELLAZIONE DELLE CHIAVI 9
GESTIONE CREDITO RESIDUO 10
REGOLAZIONE VOLUME 10
MENÙ TIMER 10
MENÙ TEST 10
MENÙ DATA / ORA 11
CHIAMATE E GESTIONE A GUIDA VOCALE 11
Tastiere con supporto audio *11*
ricezione di una chiamata vocale *11*
chiamare il combinatore - menù a guida vocale *11*
GESTIONE SMS 11
INSERIRE/DISINSERIRE LA CENTRALE VIA SMS *11*
ALTRI comandi sms *12*
come creare un sms di RICHIESTA E programmazione *12*
AMC MANAGER APP 13
registrazione app 13
aggiungere le centrali nell' app 14
Info su stato della centrale e segnalazioni 15
MENÙ DI PROGRAMMAZIONE UTENTE 16
MENÙ DI PROGRAMMAZIONE UTENTE 17